

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2000/2001**

FEBRUARI/MAC 2001

RLD 504 – HORTIKULTUR LANDSKAP

Masa: 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **SATU** muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab **SEMUA** soalan.

1. Takrifkan 'unsur-unsur pemakanan makro' dan bincang peranan unsur –unsur pemakanan makro didalam tumbesaran tumbuhan serta simptom-simptom yang dapat dilihat apabila berlaku kekurangan bekalan ini didalam tanah terhadap tumbesaran pokok.
(20 MARKAH)
2. Bincangkan beberapa kaedah penanaman rumput turf dan penjagaannya dari segi pembajaan, kawalan penyakit/perosak, dan pemotongan rumput .
(20 MARKAH)
3. Bagaimana serangga perosak merosakkan bahagian-bahagian tumbuhan dan kaedah-kaedah yang boleh diambil untuk mengawal serangan tersebut.
(20 MARKAH)
4. Apakah pengaruh tumbuhan didalam rekabentuk sesuatu pelandskapan dari aspek 'architectural', 'visual' dan 'aesthetic'.
(20 MARKAH)
5. Bincangkan jenis-jenis baja yang terdapat dipasaran serta formulasi yang disediakan untuk unsur nitrogen, phosphorus , kalium dan magnesium. Juga bincangkan kaedah dan kadar pembajaan yang boleh digunakan untuk tumbuhan-tumbuhan landskap.
(20 MARKAH)

- oooOOOooo -

